EURO STOP PLUS

MORTIER D'IMPERMEABILISATION PAR MINERALISATION DE SURFACE
Conforme à la norme 1504-2

1. PRESENTATION

EURO STOP PLUS est une poudre (grise ou blanche) prête à l'emploi composée de sels minéraux, de ciment et de matières inertes. Une fois gâché à l'eau, le produit se présente sous la forme de barbotine de ciment qui, mise en œuvre sur des supports minéraux, pénètre en profondeur, en fonction de la porosité rencontrée et crée une barrière imperméable à l'eau et perméable à la vapeur. Il se forme dans les capillaires du béton, par réaction chimique avec la chaux libre, des cristaux insolubles.

2. AVANTAGES

- Forte adhérence au support.
- Etanche à l'eau.
- S'applique sans primaire sur support sain et humide (non ruisselant).
- Facilité d'emploi.
- Produit microporeux.
- Résistance à la pression et à la contre-pression.
- Constitue une finition durable.
- Peut être revêtu d'une peinture décorative compatible ou enduit.
- Permet de blanchir les murs dans le temps.

3. DOMAINE D'APPLICATION

Ouvrages immergés en infrastructure de bâtiment soumis à l'action d'une nappe phréatique, d'une crue, d'eau de ruissellement ou d'infiltration tels que :

- Parkings.
- Tunnels.
- Fosses d'ascenseur.
- Piscines.
- Réservoirs d'eau potable.
- Semelles de fondation.
- Station d'épuration.
- Bassin de rétention.
- Protection des murs en industrie chimique ou alimentaire.
- Arases de fondation.
- Barrière d'étanchéité contre les remontées capillaires.

4. MODE D'EMPLOI

Mise en œuvre :
Nature des supports : bétons armés ou non, briques, pierres, agglos.

Préparation des supports :
Les supports doivent être sains, propres, exempts de laitance, d'huile ou de graisse conforme au DTU 59-1.

Utilisation :
Par temps ensoleillé, sec ou de vent, il est nécessaire de prendre des précautions afin que l'enduit ne grille pas.
De préférence, travailler à l'ombre. Humidifier le support 1h avant application.
Ne pas surdoser en eau.

DORTHZ LABORATOIRE
la marque du bâtiment

EURO STOP PLUS

MORTIER D'IMPERMEABILISATION PAR MINERALISATION DE SURFACE
Conforme à la norme 1504-2

Travaux préparatoires :
Élimination des particules non adhérentes, des poussières, etc..., par brossage, grattage ou lavage. Enlever toutes traces de matières grasses avec **EURO KLINE**.
Enlever les couches éventuelles d'anciennes peintures non adhérentes avec **DECAP ALL**.

Réparation de toutes les fissures à l'aide d'**EURO STOP FLASH** si nécessaire.
Sur support humide, appliquer une couche d'impression **RESIFLEX C** diluée 1L pour 6L d'eau.
En cas de support douteux, on procède à un sablage du béton et on applique une couche d'**ACCROBAT** à raison d' 1L **ACCROBAT** pour 3L d'eau.

Préparation : Dans une auge ou une petite bétonnière, verser la poudre et rajouter progressivement entre 4,8 et 5,0 L d'eau suivant la consistance désirée.
Le malaxage se poursuivra jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, de teinte uniforme (mini 5 minutes).
Ne jamais rajouter d'eau au mélange.
Un soin particulier doit être apporté au mélange.

En finition : Peut être teinté avec **DORTHZ COLOR**.
Peut être peint, enduit, lasuré (**PAINT VERTICOLASUR**).
En piscine pour un effet marbré, (serré de bas en haut en humidifiant sa taloche à béton ciré).
Pour le cristallisé appliquer une couche de **DORTHZ STOP** (évite efflorescence blanche et permet un séchage plus rapide).
Cette finition pourra être recouverte de **PAINT POOL**.

Application :

Température d'application	:	Ne pas appliquer par ≤ 5°C et si le gel est à craindre dans les 24 heures
Méthode d'application	:	Manuelle à la taloche, brosse ou à la truelle, mécanique par projection à consistance adaptée
Nbres de couches	:	2 ou 3 couches selon la porosité du support
Intervalle entre les couches	:	6 à 24 heures suivant le séchage de la 1ère couche
Durée d'emploi du mélange	:	40 minutes à 20°C
Nettoyage du matériel	:	Eau (ne pas laisser sécher) **DECAP BIO** (après séchage)

DORTHZ® LABORATOIRE
la marque du bâtiment

EURO STOP PLUS

MORTIER D'IMPERMEABILISATION PAR MINERALISATION DE SURFACE
Conforme à la norme 1504-2

5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	:	Poudre grise ou blanche
Masse volumique	:	1.4 ±0.05 g.cm^{-3}
Dosage	:	0.25L d'eau pour 1Kg de poudre
Consommation	:	Sur béton lisse : 1,8 à 2,5 Kg / m^2 par couche Sur parpaing : 3 Kg / m^2 en 1ère couche 1,8 à 2,5 Kg / m^2 en 2ème couche
Résistance en contre-pression	:	> 5 bars
Perméabilité à la vapeur d'eau	:	Classe I : s_D < 5m
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	:	< 0.1 Kg / m^2 / h$^{0.5}$
Adhérence	:	> 15 bar
Classement au feu	:	M0
Conservation	:	1 an en emballage d'origine fermé

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer à l'abri de l'humidité.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE
42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40
Fax 04 73 14 40 44 - Site web: www.dorthz.com
SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059